

## ASUS DSL-N12E N300 ECO ADSL WLAN Modemrouter

Der ASUS DSL-N12E ADSL Modem-Router bietet Wi-Fi-Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s. Er ersetzt zudem das ADSL-Modem des Internet-Providers und ist somit besonders platzsparend und unkompliziert. Dank der einfachen Installation - ganz ohne CD - und der zuverlässigen Datenübertragung bietet der ASUS DSL-N12E eine komplette, drahtlose Lösung für ADSL-Nutzer. Außerdem ist der Router besonders Energieeffizient, danke spezieller Stromsparmechanismen.

### Highlights

- Integriertes ADSL2/2+ Modem / Annex A, B & J fähig
- Besonders Energieeffizient durch besondere Stromsparmechanismen
- Duale Verwendungsmöglichkeit - Drahtloser ADSL Modem-Router oder Router
- Intuitive, grafische ASUSWRT Oberfläche für eine einfache Einrichtung in nur 30 Sekunden
- Bis zu 4 Gastzugänge können konfiguriert werden.
- WPS Schalter zur einfachen Geräteeinbindung oder auf Wunsch als Wi-Fi An/Aus Schalter



### Einfache Installation in wenigen Sekunden

Mithilfe des Smartphones, Tablets oder PCs kann der ASUS-Router schnell und einfach in wenigen Sekunden und in nur drei einfachen Schritten eingerichtet werden. Einfach die Kabel mit dem Router verbinden, den Web-Browser öffnen und den Anweisungen des Installationsassistenten folgen, um innerhalb kürzester Zeit ins Internet zu gelangen.

Schritt 1: Den Web-Browser öffnen  
Schritt 2: ID/Passwort eingeben & WLAN-Sicherheit einrichten  
Schritt 3: Fertig!

### Volle Netzwerk-Kontrolle und Optimierung dank ASUSWRT

Mit der ASUSWRT Dashboard-Benutzeroberfläche kann der Nutzer über eine einzige intuitiv bedienbare Oberfläche Netzwerkanwendungen einrichten, überwachen und steuern.

Die intuitive, grafische ASUSWRT-Oberfläche des ASUS DSL-N12E ist zudem mit speziellen ADSL-Features ausgestattet, wie bspw. einem Tool, das den Signal-Rausch-Abstand (SNR) misst und somit die Überwachung der Stabilität der ADSL-Verbindung vereinfacht. Ein Netzwerk-Traffic-Monitor zeigt die über WAN sowie kabelgebundene und drahtlose Netzwerke gesendeten und empfangenen Daten. Über das Reporting-Tool kann der Nutzer Feedback zu Verbindungsproblemen inklusive der technischen Logdateien direkt an das technische Support-Team senden.

### Separate sowie sichere WLAN-Netzwerke dank Gastzugang

Der ASUS DSL-N12E unterstützt bis zu vier WLAN-Netzwerke über den 2,4GHz-Frequenzbereich und bietet mit der Beschränkung der Nutzungszeiten und Zugriffsberechtigungen sowie der Kindersicherung erweiterte Kontrollmöglichkeiten.

# Spezifikationen

## Hardware Features

Chipsatz	Ralink
RAM	32 MB
Flash	8 MB
LAN	4x Fast Ethernet
WAN	1x LAN-Port als WAN konfigurierbar
ADSL	1x RJ11
Antennen	2x extern für 2,4G
Maße	123 x 190 x 35 mm
Gewicht	314g
Kühlung	passiv
Schalter	Power An/Aus, WLAN & WPS An/Aus, Reset
Statusleuchten	Power, ADSL, LAN, Internet, USB, WLAN
Modem	ADSL2/2+ nach ITU-T922.1/2/3/4/5
Annex Modus	A / B / J

## Wireless Features

Frequenzen	2.4GHz
Datenrate	802.11n (2.4 GHz): Bis zu 300 Mbits 802.11a/g: Bis zu 54 Mbits 802.11b: Bis zu 11 Mbits
Verschlüsselung	Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, Radius mit 802.1x
Authentifizierung	Wi-Fi geschützte Installation (WPS & PIN)

## Software Features

Firmware	ASUSWRT
Netzwerk Protokolle	Automatische IP, Statische IP, PPPoE (MPPE Unterstützung), PPTP, L2TP
Firewall	NAT und SPI, Einbruchserkennung, MAC Filter, DoS Schutz
Zugriffskontrolle	Zeitgesteuertes WLAN Modul, Netzwerkservice Filter, URL Filter
Management	Web-basierende Administration QoS & Traffic Monitor DHCP Server Firmware Update
Betriebsmodus	Modemrouter
Print Server	Unterstützung Drucker
File Server	DLNA Support, Samba Server & FTP Server mit Account Management
Pass-through-VPN	IPSec, PPTP, L2TP
Sonstiges	Kindersicherung Auto VPI/VCI Erkennung DSL Diagnose 4x WLAN Gastzugänge

## Kompatibilität

- Direkt an TAE bei DSL Anbieter ohne Routerzwang
- Alternativer Betrieb hinter Modem oder Modemrouter per konfigurierbarem WAN

\*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.